**Моментный ключ TTBS-3**

**Таблица сопоставлений значения манометра и усилия ключа.**

|  |
| --- |
| **Таблица усилий** |
| **Модель** | **TTBS-3** | **примечание** |
| **Mpa.** | **N.m.** |  |
| **7** | **451** |  |
| **8** | **516** |  |
| **9** | **580** |  |
| **10** | **645** |  |
| **11** | **709** |  |
| **12** | **773** |  |
| **13** | **838** |  |
| **14** | **902** |  |
| **15** | **967** |  |
| **16** | **1031** |  |
| **17** | **1096** |  |
| **18** | **1160** |  |
| **19** | **1225** |  |
| **20** | **1289** |  |
| **21** | **1354** |  |
| **22** | **1418** |  |
| **23** | **1483** |  |
| **24** | **1547** |  |
| **25** | **1611** |  |
| **26** | **1676** |  |
| **27** | **1740** |  |
| **28** | **1805** |  |
| **29** | **1869** |  |
| **30** | **1934** |  |
| **31** | **1998** |  |
| **32** | **2063** |  |
| **33** | **2127** |  |
| **34** | **2192** |  |
| **35** | **2256** |  |
| **36** | **2320** |  |
| **37** | **2385** |  |
| **38** | **2449** |  |
| **39** | **2514** |  |
| **40** | **2578** |  |
| **41** | **2643** |  |
| **42** | **2707** |  |
| **43** | **2772** |  |
| **44** | **2836** |  |
| **45** | **2901** |  |
| **46** | **2965** |  |
| **47** | **3029** |  |
| **48** | **3094** |  |
| **49** | **3158** |  |
| **50** | **3223** |  |
| **51** | **3287** |  |
| **52** | **3352** |  |
| **53** | **3416** |  |
| **54** | **3481** |  |
| **55** | **3545** |  |
| **56** | **3610** |  |
| **57** | **3674** |  |
| **58** | **3739** |  |
| **59** | **3803** |  |
| **60** | **3867** |  |
| **61** | **3932** |  |
| **62** | **3996** |  |
| **63** | **4061** |  |
| **64** | **4125** |  |
| **65** | **4190** |  |
| **66** | **4254** |  |
| **67** | **4319** |  |
| **68** | **4383** |  |
| **69** | **4448** |  |
| **70** | **4512** |  |

При отсутствии таблицы сопоставлений есть возможность самостоятельно посчитать необходимые параметры.

Пример:

1. У вас есть гайковерт с максимальным усилием 72000 Nm.
2. У вас есть гидравлический насос максимальным рабочим давлением 70 mpa/700 Bar.
3. Вам необходимо создать усилие на гидравлическом ключе равное 31200 Nm.

Для того что бы гидравлический ключ создавал усилие **31200 Nm.** Необходимо максимальное рабочее значение на манометре **70Mpa/700Bar** разделить на максимальное рабочее усилие создаваемое гайковертом **70/72000=0,0009722.**

Получившийся коэффициент **0,0009722** необходимо умножитьна необходимое усилие **31200 Nm. 0,0009722\*31200=30,33 mpa.**

**Получившееся значение 30,33 Mpa /303,3Bar является необходимым для установки на манометре, если вам необходимо получить усилие на ключе 31200 Nm.**

**ООО «СМТ»**